



# RÖFIX PE 319 OUT SIDE

fasadna boja

**Pravne i tehničke napomene:**

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

**Područja primene:**

Visoko vredna fasadna boja za malterisane i TIS površine (toplotno-izolacioni sistem). Fasadna boja na bazi visoko vrednih polimera pod pritiskom, prilagođena za visoko otporne tonove boja i visoku otpornost na kredanje.

Za izrazito izložena područja primene (npr. kada nema nadstrešnice).

Pri obradi prema uputama, optimalnom vremenu i ravnomjerno upijajućoj podlozi nije potreban ponovni premaz

**Karakteristike:**

- Visoko pokrivanje
- Elastičnost, fleksibilnost
- Postojanost boje
- Otporno na kredanje
- Bez rastvora

**Ugradnja:**

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000151522	2000151571
NAV šifra:	132201	135888
Informacije o proizvodu	Nekad RÖFIX akrilatna vanjska boja	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	64 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 L/jed	5 L/jed
Boja	bela	
Potrošnja	oko 0,15 L/m <sup>2</sup> /P	
Izdašnost	40 kg/m <sup>2</sup>	50 kg/m <sup>2</sup>
Specifična težina	oko 1,47 Kg/L	
DN-vrednost	< 1 m	
pH-vrednost	oko 8,5	
VOC kategorija	C	
VOC sadržaj	max. 1,7 g/ltr.	
VOC-kod	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40	
Vodupojnost	< 0,07 kg/m <sup>2</sup> *min0,5	
Stepen sjaja	Zagasisita/mat	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Temperatura podloge	5 - 25 °C	

**Sastav:**

- Pigmenti: titanijev dioksid
- Vezivo: pritisni polimer
- Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpenjivači
- Algicidni i fungicidni dodaci



# RÖFIX PE 319 OUT SIDE

fasadna boja

<b>Uslovi obrade:</b>	Tokom obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne sme pasti ispod +5°C. Vreme sušenja zavisi od uslova okoline. Pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65% i temperaturi okoline od 20°C nakon oko 5 sati površinski suvo i premazivo. Potpuno suvo i operativno nakon oko 3 dana. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja, hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vetra, promaje itd.
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta. Jako upijajuće, peskovite ili neravnomerno upijajuće podloge potrebno je prethodno premazati odgovarajućim predpremazima. Ispitivanje podloge, procena i priprema prema važećim nacionalnim propisima: DIN 18363, BFS-listovi, ÖAP odn. SMGV. Kod izrade novih podloga posebno važno je pridržavati se vremena sušenja i stajanja koje navodi proizvođač i tehničkih podataka i napomena u odnosu na taj proizvod. Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrednosti probom sečenjem 0 i 1 prema EN 2409.
<b>Priprema podloge:</b>	<b>Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:</b> Izričito se preporučuje priprema podloge s dubinskim pretpremazom, ali može se izbeći kod normalno upijajućih podloga-npr. kod novih RÖFIX maltera (ukoliko se pridržava vreme sušenja) ovde opisane grupe maltera. Priprema podloge sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF - hidrosol dubinski grund PP 301 mora se razrediti vodom u skladu sa upijanjem podloge. Temeljni i završni premaz sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. <b>Beton:</b> Betonske površine moraju biti suve, nosive, očetkane i bez prašine. Eventualne naslage cementa mehanički otkloniti. Nečistoće svih vrsta, poput ostataka oplatnog ulja, masnoća, voska i taloga otpadnih plinova (promet!) otkloniti uređajem na pari/za pranje automobila. Manji nedostaci mogu se ukloniti sa RÖFIX masom za izravnavanje. Priprema podloge sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF - hidrosol dubinski grund PP 301 mora se razrediti vodom u skladu sa upijanjem podloge. Temeljni premaz sa RÖFIX PP 315 BETONGRUND. <b>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi disperzije:</b> Naročito se preporučuje prethodna priprema podloge dubinskim predpremazom. Priprema podloge sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF - hidrosol dubinski grund PP 301 mora se razrediti vodom u skladu sa upijanjem podloge. Temeljni i završni premaz sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. <b>Drveni građevinski materijali (puno drvo, OSB ploče, ploče od iverice, itd.):</b> Kako ne bi došlo do nastanka žutila, drvene podloge treba izolovati, u suprotnom, drvene površine (lignin) mogu probiti kroz sloj boje. Priprema podloge vrši se sa RÖFIX PP-307 ISO LF - izolujućim pretpremazom. PP 307 mora se razrediti sa vodom u skladu sa upijanjem podloge (proizvod je spreman za upotrebu, kod jako upijajućih podloga dodati max. 30% vode). Temeljni i završni premaz sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. <b>Mešovite podloge, male površine novih maltera (npr. popravci, špahtlane pukotine, omalterisane i izravnane površine, novi el. vodovi):</b> Priprema podloge sa RÖFIX PP 301 HYDRO LF - hidrosol dubinski grund PP 301 mora se razrediti vodom u skladu sa upijanjem podloge. Temeljni i završni premaz sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. Pažnja kod prijava ili starih podloga- postoji opasnost od žutila (potrebna dodatna izolacija podloge). Opcionalno (nije obavezno): RÖFIX ISO-Metoda: Priprema podloge i temeljni premaz sa RÖFIX PP 307 ISO LF (max. s 10% razređeno) u jednom radnom koraku. Nakon toga samo još završni sloj (prema potrebi među/ i završni sloj) sa proizvodom opisanim u ovom tehničkom listu. <b>Osnovni malteri svih grupa maltera (krečni, krečno-cementni, cement, gips, gipsano-krečni, anhidrit):</b> Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme podloge odnosno pretpremaza (npr. RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provera rešetkastim rezom prema EN 2409), moraju se mehanički ukloniti.
<b>Priprema podloge:</b>	Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova itd. moraju se pokriti (zaštititi). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom. Priprema podloge/dubinski predpremazi (PP 201, PP 301, PP 401) moraju se pomoću vode uskladiti sa upijanjem podloge. Podloga mora upiti dubinski predpremaz- ne smeju nastati sjajni slojevi, odn. film.



# RÖFIX PE 319 OUT SIDE

fasadna boja

<b>Priprema materijala:</b>	Temeljni i međupremaz: dozvoljeno razređivanje vodom do 10% Završni premaz razrediti max. s 3 % vode. Proizvod i kod jačeg razređivanja ostaje obradiv, no vrednosti navedene u tehničkom listu (otpornost na brisanje, pokrivnost, otpornost na kredanje, stupanj sjaja, stupanj beline itd.) ne mogu se više postići.
<b>Ugradnja:</b>	Naneti bogato te ravnomerno rasporediti pomoću odgovarajućeg kista, valjka ili četke. Valjak 2x Kod špricanog postupka boja se pre obrade treba dobro promešati i prosijati.
<b>Napomene:</b>	Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i evropskih normi i propisa, povrh toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smernica za obradu poput primerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova itd. Kod svih nesuglasica potrebno je konzultovati se sa RÖFIX stručnjacima.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list. Držati dalje od dece. Kod kontakta sa očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Kod rada sa mašinom za špricanje, maglu koju stvara mašina ne udisati. Ne prosipati u vodu, kanalizaciju ili na teren. Detaljne informacije se nalaze u bezbednosno-tehničkom listu. Reciklirati samo potpuno prazne kante. Deklaracija („Abfallschlüssel“, „Ključ otpada“) pri odlaganju prema AVV (Evropske odredbe). Mere prve pomoći prema bezbednosno-tehničkom listu.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Kako bi se izbeglo stvaranje naslaga, jedna radna površina se treba raditi „sveže na sveže“ tj. „mokra na mokro“ u jednom radnom koraku. Kod tamnih, intenzivnih tonova boje < 25% VOSS (vrednost odbijanja sunčeve svetlosti), treba koristiti SycoTec fasadni sistem. Molimo obratiti se RÖFIX tehničkom savetniku.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti dobro zatvoreno na hladnom, zaštititi od smrzavanja. Skladištenje najmanje 24 meseca.
<b>Sertifikat:</b>	



# RÖFIX PE 319 OUT SIDE

fasadna boja

## Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (20°C/65%rF) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu.

Podaci proizilaze bez sigurnosti za tačnost i potpunost i bez jemstva za zahteve svih vrsta kao i za odluke kupca. Isto tako vrede i tehnički listovi za RÖFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu.

Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima.

Naši tehnički savetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.